

TG556V1

鲲鹏双路 AI 工作站一体机



同泰怡 TG556V1 是自主设计研发的一体机服务器产品，支持 2 个鲲鹏模组 Max 版/Smart 版，单模组最大可达 64 核，性能强劲。支持搭载昇腾 GPU，提供强大的并行计算和图形化计算能力。端口多样，支持机架式和塔式两种形态，能够更好的满足客户多种应用场景的需求，为人工智能、建模仿真、图形渲染等应用提供最佳的硬件平台。



强劲性能

- 多核处理器支持：可搭载 2 个鲲鹏模组 920-Max/Smart，提供多种内存容量选择；
- 灵活扩展能力：6 个 PCIe 4.0 扩展插槽兼容多种设备，满足多种场景的硬件扩展需求。



异构计算

- 支持 4 张单宽，2 张双宽昇腾 GPU 加速卡，能够提供强大的 AI 算力，为大模型的本地部署提供强劲的支持；
- 支持 Deepseek 70B 及以下模型的一体机本地化部署方案。



扩展丰富

- 丰富接口配置：多个 USB3.0、高速数据接口（4x10G SFP+/2x1Gb RJ45）；
满足实验室、设计工作站等多设备连接需求；
- 操作系统灵活性：原生支持欧拉，麒麟通过技术支持可拓展其他系统，适配科研、教育及企业级应用。

技术规格

功能	规格参数
产品形态	AI一体机(支持机架式&塔式两种形态)
处理器	支持 2 个鲲鹏模组 920-Max/Smart, 单模组最高支持 64 个核心, 2.6GHz, 最大功率 185W
内存	模组集成可选 64G-256G 容量规格
GPU	支持 4 张单宽, 或 2 张双宽昇腾 GPU 加速卡
PCIe 扩展	支持 6 个 PCIe 扩展插槽 2 个 PCIe 4.0 x16+2 个 PCIe 4.0 x8+2 个 PCIe 4.0 x4
网络	板载 2 个千兆 RJ45 电口, 4 个万兆 SFP+光口 可通过转接卡再扩展 4 个 1G, 或 8 个 10/25G, 或 2 个 100G 网口
本地存储	支持 8/12 个 3.5 寸储盘位(兼容 2.5 寸盘) 2 个 M.2 插槽 (2280/22110, Gen4 X4)
I/O 接口	前置: VGA*1、USB2.0*2 后置: VGA*1、COM*1、USB3.0*2 1 个 RJ45 管理网口、2 个 1Gb RJ45 数据网口、4 个 10GbE 光口
电源	可配置 2 个电源模块, 支持 1+1 冗余, 支持热插拔 可选 220v 交流/240v 直流输入 可选 1300W/2000W 高效白金电源
风扇	内置标配 4 个系统风扇 后置可选配 2 个系统风扇
管理功能	板载华为 HI1711 BMC 模组, 支持 IPMI, KVM, 虚拟媒体等功能 后 I/O 支持一个 RJ45 1Gbps 专用管理网口
安全功能	可选支持 TCM
机箱尺寸	437x175x683mm(机架式形态)
温度	工作温度: 5°C - 35°C 存储温度: -40°C - 65°C
湿度	工作相对湿度: 8% to 90% (无冷凝) 存储相对湿度: 5% to 95% (无冷凝)
操作系统	欧拉, 麒麟 其他操作系统支持情况, 请联系 TTY 技术支持人员

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案, 帮助降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来, 以您应用的业务为基础, 为您构建高效, 敏捷, 开放, 智慧的数据中心软硬件一体解决方案, 简化您的 IT, 解决您的业务难题, 并持续为您创造价值。有关详情, 请与您的[销售代表](#)联系。**

有关详细信息, 请访问 www.ttyinfo.com

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同泰怡声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。同泰怡保留对本文所述的任何产品进行更改的权利, 恕不另行通知。本文内容按原样提供, 不含任何形式的明示或暗示保证。